

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2004/011585

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 A01N59/20  
//(A01N59/20, 59:00, 43:56, 37:44)

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A01N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, BIOSIS, EMBASE, CHEM ABS Data, CAB Data

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X, Y	<p>DATABASE CHEMABS 'Online!'          CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS,          OHIO, US;</p> <p>Z.B.BAKASOVA ET AL.: "Synthesis of          selective herbicides and fungicides from          compounds of .alpha.-amino acids and their          derivatives"          XP002319014</p> <p>retrieved from STN-INTERNATIONAL          Database accession no. 139:373556 CA          abstract          siehe IT (index terms )          &amp; IZVESTIYA NATSIONAL'NOI AKADEMII NAUK          KYRGYZSKOI RESPUBLIKI,          vol. 2-3, 2002, pages 35-40,</p> <p>-----          -/-</p>	1-14

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*&\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

24 February 2005

Date of mailing of the international search report

11/03/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.O. Box 5818 Patentlaan 2  
 NL - 2280 HV Rijswijk  
 Tel. (+31-70) 340-2040, Fax. 31 651 epo nl,  
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Lamers, W

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2004/011585

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X,Y	<p>DATABASE CHEMABS 'Online! CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; A.K.JAIN ET AL.: "Some new metal chelates of L-lysine monohydrochloride as potential antifungals" XP002319015 retrieved from STN-INTERNATIONAL Database accession no. 99:209657 CA abstract</p> <p>-----</p> <p>DATABASE CHEMABS 'Online! CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; Z.KANG ET AL.: "The fungicidal action of mixed cupric amino-acid complexes" XP002319016 retrieved from STN-INTERNATIONAL Database accession no. 124:330755 CA abstract siehe IT (index terms)</p> <p>-----</p> <p>DATABASE WPI Section Ch, Week 197343 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class C03, AN 1973-65325U XP002319020 &amp; JP 48 034205 B (TANABE SEIYAKU CO) 19 October 1973 (1973-10-19) abstract</p> <p>-----</p> <p>WO 02/083599 A (PENN AR BED SARL; MADEC, ALAIN) 24 October 2002 (2002-10-24) cited in the application page 1, line 1 - line 3 page 2, line 2 - page 3, line 8</p> <p>-----</p> <p>WO 00/30450 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT; SCHELBERGER, KLAUS; SCHERER, MARIA; SAUR, REI) 2 June 2000 (2000-06-02) cited in the application page 1, line 6 - line 29 page 2, line 46 page 4, line 12 - line 24 page 4, line 41 - page 5, line 11 page 12, line 10 - line 12</p> <p>-----</p> <p>DATABASE CHEMABS 'Online! CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; XP002319017 retrieved from STN-INTERNATIONAL Database accession no. 115:66800 CA abstract</p>	1-14
X,Y		1-14
X,Y		1-14
Y		4,9,11
X		1,2,4,9, 11

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2004/011585

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	& CN 1 048 786 A (TIANJIN TEACHERS TRAINING SCHOOL) 30 January 1991 (1991-01-30)  DATABASE CHEMABS 'Online! CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; P.ARMAN ET AL.: "Copper fungicides. XII. Absorption of complexes by leaves" XP002319018 retrieved from STN-INTERNATIONAL Database accession no. 60:40317 CA abstract & ANNALS OF APPLIED BIOLOGY, vol. 51, no. 3, 1963, pages 439-443,	1-4
X	WO 03/030926 A (PROCYTE CORPORATION; PATT, LEONARD, M) 17 April 2003 (2003-04-17) page 2, line 27 - page 3, line 12 page 4, line 2 - line 10 page 9, line 16 - page 10, line 18 page 12, line 8 - line 11 page 18 - page 20; examples 5,6 claims 1,9,16,17	1-7, 9-11,14
X	US 2003/035848 A1 (BATARSEH KAREEM I ET AL) 20 February 2003 (2003-02-20) page 1, paragraph 2 page 1, paragraph 10 page 2, paragraph 17 - paragraph 20 page 2, paragraph 22 - paragraph 23 page 3, paragraphs 28,29,31,33	1-7,9-14
X	WO 02/30947 A (ALBION INTERNATIONAL, INC) 18 April 2002 (2002-04-18) page 7, line 14 - line 27 examples 8,15,22,28	6,7,10, 14
X	US 4 900 561 A (ABDEL-MONEM ET AL) 13 February 1990 (1990-02-13) column 3, line 28 - column 4, line 26 examples 1-3	6,7,10, 14
X	DATABASE WPI Section Ch., Week 197650 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class B04, AN 1976-93846X XP002319021 & SU 487 541 A (INFLUENZA RES INST) 16 April 1976 (1976-04-16) abstract	9,11
		-/-

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2004/011585

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	US 5 504 055 A (HSU ET AL) 2 April 1996 (1996-04-02) column 2, line 47 – line 53 column 2, line 67 – column 3, line 1 column 3, line 6 – line 13	8
A	DATABASE CHEMABS 'Online! CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; G.NICOLETTI ET AL.: "Fungitoxicity of oxine and copper oxinate: effects of pH, metals and chelating agents on activity" XP002319019 retrieved from STN-INTERNATIONAL Database accession no. 132:90605 CA abstract siehe index terms (IT) & MYCOLOGICAL RESEARCH, vol. 103, no. 9, 1999, pages 1085-1097,	1-14
A	WO 02/09522 A (SICIT CHEMITEC S.P.A; ODELLI, ORESTE; MAINI, PAOLO) 7 February 2002 (2002-02-07) page 1, line 4 – line 6 page 2, line 6 – page 4, line 1	1-14

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/011585

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
JP 48034205	B	19-10-1973	NONE			
WO 02083599	A	24-10-2002	FR EP WO	2823202 A1 1379481 A1 02083599 A1		11-10-2002 14-01-2004 24-10-2002
WO 0030450	A	02-06-2000	AT AU AU BG BR CA CN CZ DE DK WO EP ES HU JP NZ PT SI SK US ZA	245354 T 767577 B2 1160900 A 105537 A 9915503 A 2351819 A1 1331562 T 20011737 A3 59906388 D1 1130967 T3 0030450 A1 1130967 A1 2204196 T3 0104414 A2 2002530303 T 512191 A 1130967 T 1130967 T1 6782001 A3 6503936 B1 200104962 A		15-08-2003 20-11-2003 13-06-2000 30-04-2002 07-08-2001 02-06-2000 16-01-2002 12-12-2001 28-08-2003 18-08-2003 02-06-2000 12-09-2001 16-04-2004 28-03-2002 17-09-2002 29-08-2003 28-11-2003 31-12-2003 06-11-2001 07-01-2003 18-06-2002
CN 1048786	A	30-01-1991	NONE			
WO 03030926	A	17-04-2003	EP WO US	1434595 A1 03030926 A1 2003148927 A1		07-07-2004 17-04-2003 07-08-2003
US 2003035848	A1	20-02-2003	US AT AU CA DE DE EP JP WO	6242009 B1 268992 T 4650400 A 2369828 A1 60011613 D1 60011613 T2 1180936 A1 2003521472 T 0062618 A1		05-06-2001 15-07-2004 02-11-2000 26-10-2000 22-07-2004 30-09-2004 27-02-2002 15-07-2003 26-10-2000
WO 0230947	A	18-04-2002	US US US AU WO	6710079 B1 6518240 B1 6426424 B1 1310502 A 0230947 A2		23-03-2004 11-02-2003 30-07-2002 22-04-2002 18-04-2002
US 4900561	A	13-02-1990	AT AU AU CA DE DE DK EP	132152 T 618141 B2 4399389 A 2002558 A1 69024376 D1 69024376 T2 377526 T3 0377526 A2		15-01-1996 12-12-1991 12-07-1990 22-02-1991 08-02-1996 01-08-1996 18-03-1996 11-07-1990

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/011585

Patent document cited in search report	Publication date		Patent family member(s)		Publication date
US 4900561	A		ES 2088995 T3 GR 3019423 T3 JP 1991355 C JP 2184689 A JP 6099451 B US 4948594 A		01-10-1996 30-06-1996 22-11-1995 19-07-1990 07-12-1994 14-08-1990
SU 487541	A	25-03-1976	SU	487541 A1	25-03-1976
US 5504055	A	02-04-1996	NONE		
WO 0209522	A	07-02-2002	IT RM20000428 A1 AU 8250601 A EP 1307102 A1 WO 0209522 A1		31-01-2002 13-02-2002 07-05-2003 07-02-2002

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011585

**A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES**

IPK 7 A01N59/20

//(A01N59/20, 59:00, 43:56, 37:44)

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

**B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole )

IPK 7 A01N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, BIOSIS, EMBASE, CHEM ABS Data, CAB Data

**C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN**

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X, Y	<p>DATABASE CHEMABS 'Online! CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; Z.B. BAKASOVA ET AL.: "Synthesis of selective herbicides and fungicides from compounds of .alpha.-amino acids and their derivatives" XP002319014 gefunden im STN-INTERNATIONAL Database accession no. 139:373556 CA Zusammenfassung siehe IT (index terms) &amp; IZVESTIYA NATSIONAL'NOI AKADEMII NAUK KYRGYZSKOI RESPUBLIKI, Bd. 2-3, 2002, Seiten 35-40,</p> <p style="text-align: center;">-/-</p>	1-14

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

24. Februar 2005

11/03/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Lamers, W

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2004/011585

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X,Y	DATABASE CHEMABS 'Online! CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; A.K.JAIN ET AL.: "Some new metal chelates of L-lysine monohydrochloride as potential antifungals" XP002319015 gefunden im STN-INTERNATIONAL Database accession no. 99:209657 CA Zusammenfassung	1-14
X,Y	DATABASE CHEMABS 'Online! CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; Z.KANG ET AL.: "The fungicidal action of mixed cupric amino-acid complexes" XP002319016 gefunden im STN-INTERNATIONAL Database accession no. 124:330755 CA Zusammenfassung siehe IT (index terms)	1-14
X,Y	DATABASE WPI Section Ch, Week 197343 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class C03, AN 1973-65325U XP002319020 & JP 48 034205 B (TANABE SEIYAKU CO) 19. Oktober 1973 (1973-10-19) Zusammenfassung	1-14
X,Y	WO 02/083599 A (PENN AR BED SARL; MADEC, ALAIN) 24. Oktober 2002 (2002-10-24) in der Anmeldung erwähnt Seite 1, Zeile 1 - Zeile 3 Seite 2, Zeile 2 - Seite 3, Zeile 8	1-14
Y	WO 00/30450 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT; SCHELBERGER, KLAUS; SCHERER, MARIA; SAUR, REI) 2. Juni 2000 (2000-06-02) in der Anmeldung erwähnt Seite 1, Zeile 6 - Zeile 29 Seite 2, Zeile 46 Seite 4, Zeile 12 - Zeile 24 Seite 4, Zeile 41 - Seite 5, Zeile 11 Seite 12, Zeile 10 - Zeile 12	4,9,11
X	DATABASE CHEMABS 'Online! CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; XP002319017 gefunden im STN-INTERNATIONAL Database accession no. 115:66800 CA Zusammenfassung	1,2,4,9, 11
		-/-

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2004/011585

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	& CN 1 048 786 A (TIANJIN TEACHERS TRAINING SCHOOL) 30. Januar 1991 (1991-01-30)  X DATABASE CHEMABS 'Online! CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; P. ARMAN ET AL.: "Copper fungicides. XII. Absorption of complexes by leaves" XP002319018 gefunden im STN-INTERNATIONAL Database accession no. 60:40317 CA Zusammenfassung & ANNALS OF APPLIED BIOLOGY, Bd. 51, Nr. 3, 1963, Seiten 439-443,	1-4
X	WO 03/030926 A (PROCYTE CORPORATION; PATT, LEONARD, M) 17. April 2003 (2003-04-17) Seite 2, Zeile 27 - Seite 3, Zeile 12 Seite 4, Zeile 2 - Zeile 10 Seite 9, Zeile 16 - Seite 10, Zeile 18 Seite 12, Zeile 8 - Zeile 11 Seite 18 - Seite 20; Beispiele 5,6 Ansprüche 1,9,16,17	1-7, 9-11,14
X	US 2003/035848 A1 (BATARSEH KAREEM I ET AL) 20. Februar 2003 (2003-02-20) Seite 1, Absatz 2 Seite 1, Absatz 10 Seite 2, Absatz 17 - Absatz 20 Seite 2, Absatz 22 - Absatz 23 Seite 3, Absätze 28,29,31,33	1-7,9-14
X	WO 02/30947 A (ALBION INTERNATIONAL, INC) 18. April 2002 (2002-04-18) Seite 7, Zeile 14 - Zeile 27 Beispiele 8,15,22,28	6,7,10, 14
X	US 4 900 561 A (ABDEL-MONEM ET AL) 13. Februar 1990 (1990-02-13) Spalte 3, Zeile 28 - Spalte 4, Zeile 26 Beispiele 1-3	6,7,10, 14
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 197650 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class B04, AN 1976-93846X XP002319021 & SU 487 541 A (INFLUENZA RES INST) 16. April 1976 (1976-04-16) Zusammenfassung	9,11
		-/-

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2004/011585

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	US 5 504 055 A (HSU ET AL) 2. April 1996 (1996-04-02) Spalte 2, Zeile 47 – Zeile 53 Spalte 2, Zeile 67 – Spalte 3, Zeile 1 Spalte 3, Zeile 6 – Zeile 13	8
A	DATABASE CHEMABS 'Online! CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; G.NICOLETTI ET AL.: "Fungitoxicity of oxine and copper oxinate: effects of pH, metals and chelating agents on activity" XP002319019 gefunden im STN-INTERNATIONAL Database accession no. 132:90605 CA Zusammenfassung siehe index terms (IT) & MYCOLOGICAL RESEARCH, Bd. 103, Nr. 9, 1999, Seiten 1085-1097,	1-14
A	WO 02/09522 A (SICIT CHEMITEC S.P.A; ODELLI, ORESTE; MAINI, PAOLO) 7. Februar 2002 (2002-02-07) Seite 1, Zeile 4 – Zeile 6 Seite 2, Zeile 6 – Seite 4, Zeile 1	1-14

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011585

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 48034205	B	19-10-1973		KEINE		
WO 02083599	A	24-10-2002	FR EP WO	2823202 A1 1379481 A1 02083599 A1		11-10-2002 14-01-2004 24-10-2002
WO 0030450	A	02-06-2000	AT AU AU BG BR CA CN CZ DE DK WO EP ES HU JP NZ PT SI SK US ZA	245354 T 767577 B2 1160900 A 105537 A 9915503 A 2351819 A1 1331562 T 20011737 A3 59906388 D1 1130967 T3 0030450 A1 1130967 A1 2204196 T3 0104414 A2 2002530303 T 512191 A 1130967 T 1130967 T1 6782001 A3 6503936 B1 200104962 A		15-08-2003 20-11-2003 13-06-2000 30-04-2002 07-08-2001 02-06-2000 16-01-2002 12-12-2001 28-08-2003 18-08-2003 02-06-2000 12-09-2001 16-04-2004 28-03-2002 17-09-2002 29-08-2003 28-11-2003 31-12-2003 06-11-2001 07-01-2003 18-06-2002
CN 1048786	A	30-01-1991		KEINE		
WO 03030926	A	17-04-2003	EP WO US	1434595 A1 03030926 A1 2003148927 A1		07-07-2004 17-04-2003 07-08-2003
US 2003035848	A1	20-02-2003	US AT AU CA DE DE EP JP WO	6242009 B1 268992 T 4650400 A 2369828 A1 60011613 D1 60011613 T2 1180936 A1 2003521472 T 0062618 A1		05-06-2001 15-07-2004 02-11-2000 26-10-2000 22-07-2004 30-09-2004 27-02-2002 15-07-2003 26-10-2000
WO 0230947	A	18-04-2002	US US US AU WO	6710079 B1 6518240 B1 6426424 B1 1310502 A 0230947 A2		23-03-2004 11-02-2003 30-07-2002 22-04-2002 18-04-2002
US 4900561	A	13-02-1990	AT AU AU CA DE DE DK EP	132152 T 618141 B2 4399389 A 2002558 A1 69024376 D1 69024376 T2 377526 T3 0377526 A2		15-01-1996 12-12-1991 12-07-1990 22-02-1991 08-02-1996 01-08-1996 18-03-1996 11-07-1990

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011585

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4900561	A	ES	2088995 T3	01-10-1996
		GR	3019423 T3	30-06-1996
		JP	1991355 C	22-11-1995
		JP	2184689 A	19-07-1990
		JP	6099451 B	07-12-1994
		US	4948594 A	14-08-1990
SU 487541	A	25-03-1976	SU	487541 A1
US 5504055	A	02-04-1996	KEINE	
WO 0209522	A	07-02-2002	IT	RM20000428 A1
			AU	8250601 A
			EP	1307102 A1
			WO	0209522 A1
				31-01-2002
				13-02-2002
				07-05-2003
				07-02-2002